

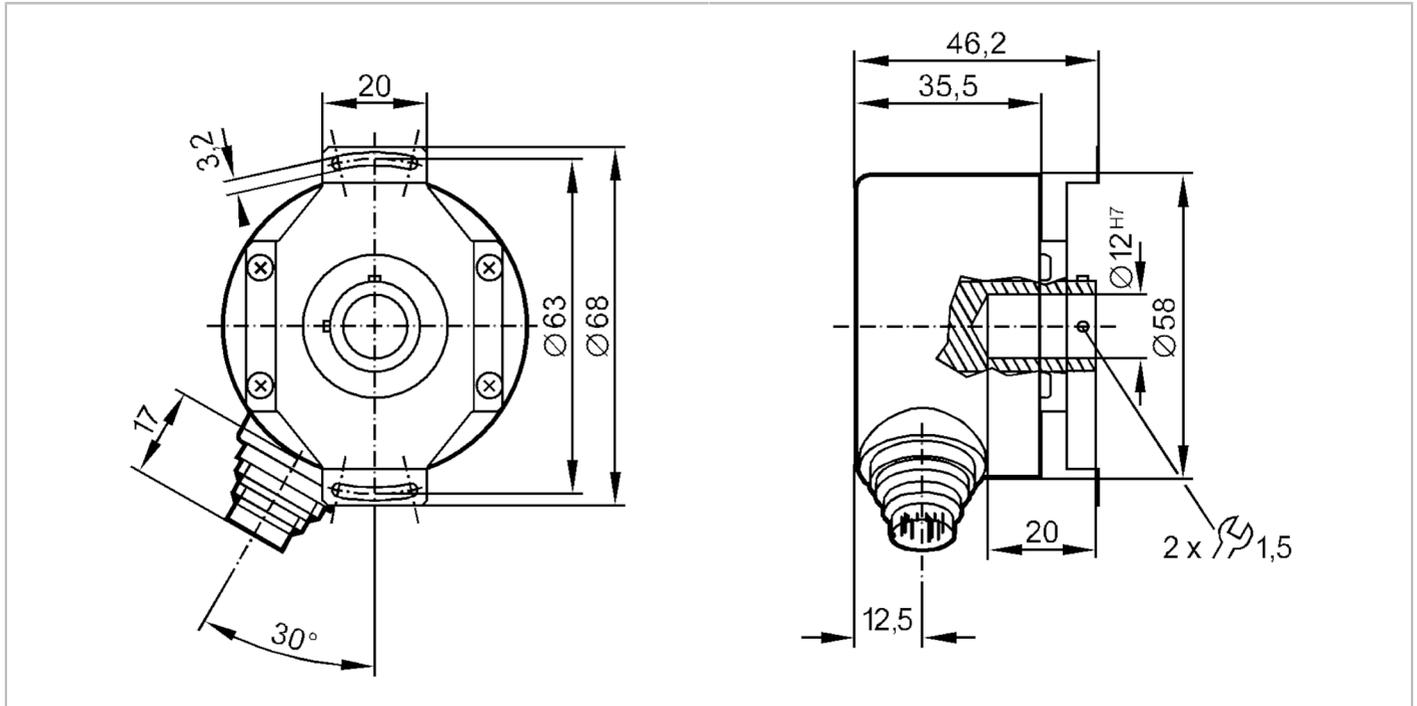
# RO6356



## Codeur incrémental à arbre creux

RO-0250-I24/K U

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



### Caractéristiques du produit

Résolution	250 points
Type d'arbre	arbre creux unidirectionnel
Diamètre de l'arbre [mm]	12

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 200

### Sorties

Technologie	HTL
Courant max. par sortie [mA]	20
Fréquence de commutation [kHz]	160
Version protection courts-circuits	< 60 s
Déphasage canal A et B [°]	90

### Etendue de mesure / plage de réglage

Résolution	250 points
------------	------------

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-30...94
Remarque sur la température ambiante	Up < 18 V: -30...100 °C
Température de stockage [°C]	-30...100
Humidité relative [%]	98
Protection	IP 64

# RO6356



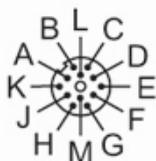
## Codeur incrémental à arbre creux

RO-0250-I24/K U

Tests / Homologations	
Tenue aux chocs	100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations	15 g (55...2000 Hz)
Données mécaniques	
Dimensions [mm]	Ø 58 / L = 46,2
Matières	aluminium
Vitesse de rotation [U/min]	12000
mécanique max.	
Couple de démarrage max. [Nm]	2,5
Température de référence couple [°C]	20
Type d'arbre	arbre creux unidirectionnel
Diamètre de l'arbre [mm]	12
Ajustement de l'arbre	H7
Matière de l'arbre	acier inox
Profondeur d'installation [mm]	10
Déport axial max. de l'arbre [mm]	1; (déport radial max. : ± 0,05 mm)

## Raccordement électrique

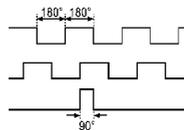
Connecteur: 1 x M18 (ifm 1001.4), radial



A	B inversé
B	Ub détecteur
C	index 0
D	index 0 inversé
E	A
F	A inversé
G	défaut inversé
H	B
K	0V Un
L	0V détecteur
M	L+ Up
blindage	boîtier

## Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



Drehrichtung im Uhrzeigersinn (auf die Welle gesehen)